

CAPITULO VI

RECOMENDACIONES

En base a los resultados obtenidos se recomienda:

1. En el cultivo de papa evaluar de nuevo niveles de cal y épocas de aplicación, en diferentes localidades y con los resultados obtenidos corroborar con los de esta investigación.
2. Este tipo de ensayo se lo debe realizar en dos ciclos de cultivo consecutivos y rotar con pastos, para que la cal tenga mayor tiempo para reaccionar y poder evaluar de mejor manera el efecto inicial y residual del encalado.
3. Es necesario investigar el efecto del encalado en suelos ácidos, utilizando cultivos susceptibles a la acidez del suelo, como son las leguminosas y gramíneas en general.
4. Al realizar una incorporación de cal, se debe tener muy en cuenta que el suelo este completamente húmedo, para que de esta forma la cal reaccione y reduzca la acidez del suelo.
5. De acuerdo con el análisis económico parcial de (CIMMYT, 1998), se recomienda el tratamiento T3 (2 TM/ha después de la siembra), por presentar la mayor tasa de retorno marginal.

6. Estadísticamente no se recomienda encalar para el cultivo de papa, por ser tolerante a la acidez del suelo.